



## 12項 情報・数物研究会(3節 工学研究会,第5章 国際会議・シンポジウム等)

雑誌名	東北大学電気通信研究所研究活動報告
巻	15
ページ	299-299
発行年	2009-08
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/48465">http://hdl.handle.net/10097/48465</a>

## 情報・数物研究会

主査・幹事 田中 和之

情報・数物研究会は、確率的情報処理・統計的学習理論・情報通信理論とその情報統計力学的アプローチに関して、広く学内外で活躍している研究者を講師として招き、最近の研究成果や話題についての講演会を開催し、学問の交流を図ることを目的としている。本年度は、計5回の講演会を開催した。講師（敬称略）および講演題目は次の通りである：杉山将（東京工業大学大学院情報理工学研究科）“非定常環境下での教師付き学習”、西山悠（東京工業大学大学院総合理工学研究科）“ガウシアングラフィカルモデルに対する確率伝搬法の分散値の厳密解と設計法”、大久保潤（東京大学物性研究所）“確率モデルに潜む数理的概念：壺モデルと凝縮現象／流れと幾何学的位相”、和泉勇治（東北大学大学院情報科学研究科）“ネットワークトラヒックの異常検知技術”、福島孝治（東京大学大学院総合文化研究科）“ランダムグラフ上の彩色問題の相転移と解構造”。